1 PIANTA FONDAZIONI PALI (-2.30m) | RIF. LIVELLO ARC 0.00m - QUADRANTE A - TERMINAL PARTENZE
1 : 100

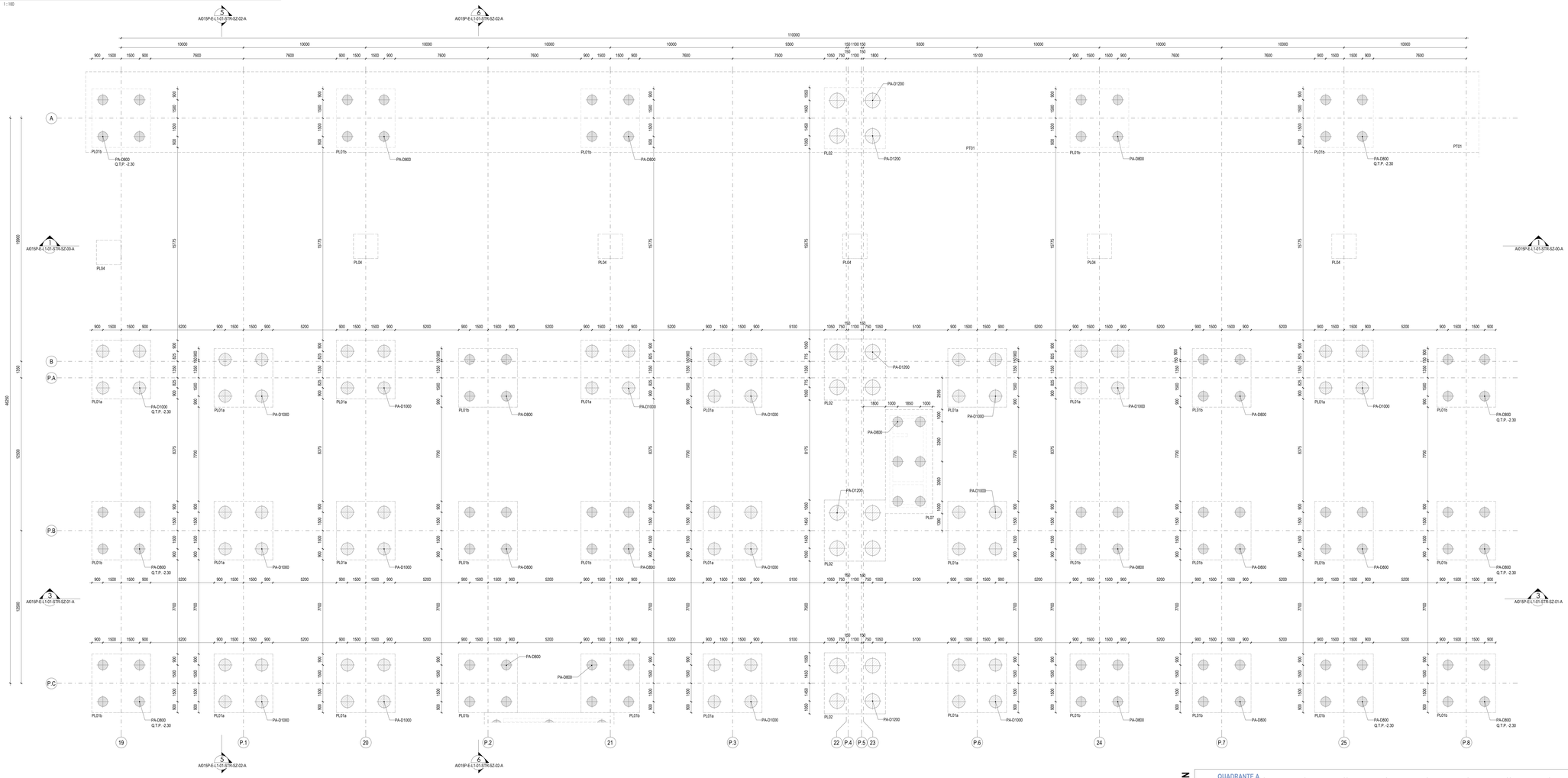
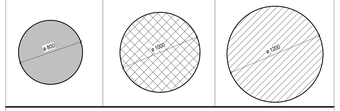


TABELLA PALI

COD.	DIAMETRO(cm)	LUNGHEZZA(cm)	QUANTITA'
PA-D800	80	1500	208
PA-D1000	100	1500	201
PA-D1200	120	1500	44

LEGENDA PALI

PALO PA-D800	PALO PA-D1000	PALO PA-D1200
codice plinti: PL01b, PL05, PL06, PL07	codice plinti: PL01a, PL03, PL08, PL09	codice plinti: PL02



NOTE

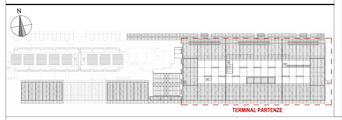
- TUTTE LE QUOTE DEL PROGETTO SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI (OVE NON DIVERSAMENTE INDICATO).
- LA QUOTA 0,00 m DA RIFERIRSI ALLO S.S.R.DELL'ARCHITETTONICO ED A CONCORRENTE ALLA QUOTA = 9.70 s.l.m.m.
- PER LE NOTE GENERALI RIFERIRSI ALL'ELABORATO: A0-D0-PE-E-L1-00-STR-DI-00-A
- PER ARMATURA PLINTI DI FONDAZIONE, PALI, TRAVI, PILASTRI, NODI ELEMENTO E PLATEE FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI: A01SP-E-L1-01-STR-DI-03-A, A01SP-E-L1-01-STR-DI-06-A, A01SP-E-L1-01-STR-DI-09-A, A01SP-E-L1-01-STR-DI-10-A, A01SP-E-L1-01-STR-DI-11-A, A01SP-E-L1-01-STR-DI-12-A, A01SP-E-L1-01-STR-DI-13-A, A01SP-E-L1-01-STR-DI-14-A

CARATTERISTICHE MATERIALI - TERMINAL PARTENZE (AMBITO 01)

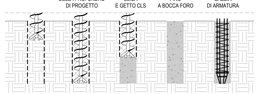
CLASSE DI ESECUZIONE SECONDO UNI1090: EXC3

PALI DI FONDAZIONE	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XS1-XS2, SCC (copriferro nom. 80mm), d. inertati 16mm, a/c<0.45, contenuto min. cemento 360 kg/m³
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= β_R < 1.35
PLINTI DI FONDAZIONE (ZATTERE E BAGGIOLI)	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XS1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= β_R < 1.35
TRAVI DI FONDAZIONE	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XS1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= β_R < 1.35
ELEVAZIONI (PILASTRI)	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XC1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= β_R < 1.35
	- ACCIAIO	S355 - UNI EN 10025-2 (tensione di rottura 510MPa; tensione di snervamento 355 MPa)
ELEVAZIONI (TRAVI)	- ACCIAIO	S355 - UNI EN 10025-2 (tensione di rottura 510MPa; tensione di snervamento 355 MPa)
	- LEGNO LAMELLARE	GL28h - UNI EN 14080
ELEVAZIONI (MURI E RAMPE SCALE)	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XC1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= β_R < 1.35
ORIZZONTAMENTI (SOLAI)	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XC1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= β_R < 1.35
	- LASTRE ALVEOLARI (GETTO COMPLETAMENTO)	C32/40, XC1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- TAVOLATO	C24 - ETA 20/1323 - UNI EN 14081
STRUTTURE MISTE (COLONNE E TRAVI)	- ACCIAIO	S355 - UNI EN 10025-2 (tensione di rottura 510MPa; tensione di snervamento 355 MPa)
	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XC3
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= β_R < 1.35
SALDATURE E BULLONATURE	- ACCIAIO	Norma UNI EN ISO 4063:2011 Giunti di prima classe, testa a testa, a croce od a T, a completa penetrazione; giunti con cordoni d'angolo a completo ripristino delle sezioni resistenti unite. Bulloni 8.8 (EN 15048)
PROTEZIONE STRUTTURE METALLICHE	- STRUTTURE PORTANTI CON REQUISITO R60	Ciclo di verniciatura per protezione alla corrosione e al fuoco come da indicazioni presenti nella tavola delle note generali (rif. A01SP-E-L1-00-STR-DI-00-A)
	- STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE	Zincatura a caldo spessore minimo 85 micron (UNI EN ISO 1461)
ALTRO	- BARRE FILETTATE TIRAFONDI	8.8

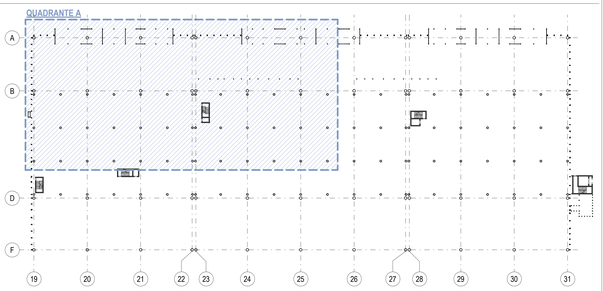
PIANTA CHIAVE



PALI TRIVELLATI AD ELICA CONTINUA (C.F.A.)



KEYPLAN



ENAC
ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

SACAL

LOTTO L1 - Sviluppo aerostazione passeggeri
CUP: H84G2000030009
LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP: H85G2000390002
LOTTO L6 - Potenziamento delle reti di sottoservizi e impianti tecnologici
CUP: H84G2000060009

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO L1

TERMINAL PARTENZE - AMBITO 01
PIANTA PALI FONDAZIONI - QUADRANTE A

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

PROGETTA — Direttore Tecnico e Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: ing. Filippo Bucalo; Geologia: dott. Emanuele Fresia; Progettazione strutture: ing. Alessandro Ceccatelli; Project Manager: ing. Emanuela Perina; CSP: arch. Elisabetta Fusco

ETA — Direttore Tecnico: ing. Gianbattista Parisi; Progettazione Specialistica Impianti: ing. Marco Bergamo; P.I. Daniele Tagliv; ing. Enrico Facchinetti

AERTEC — Direttore tecnico: ing. Aeronautico Carlos Berenguer López; Responsabile sistemi di trasporto: ing. Pietro Tena Calderón

VALLE 3.0 — Direttore tecnico: arch. Emanuela Valle; Progettazione architettonica: arch. Maria Camilla Valle; arch. Leonardo Giovannozzi

incide — Direttore tecnico e progettazione strutturale: ing. Gianluca Valente; Coordinatore progettazione strutture: ing. Matteo Paparoni

CODICE ELABORATO								REVISIONE			
Fase	Lotto	Ambito	Disciplina	Tipo	Numero	Rev	Scala	Id.	Data	Descrizione	
E	L1	01	STR	PI	02	A	Carta fabbrica	-	FEBBRAIO 2021	EMISSIONE	
NOME FILE: A01SP-E-L1-01-STR-PI-02-A.dwg								REDAZIONE:		IL ZOOCARATO	INCIDE

Visto del Committente: **Società Aeroportuale Calabrese S.p.A.**

INTERVENTO FACENTE PARTE DEL
Contratto Istituzionale di Sviluppo
"CIS VOLARE"

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ing. Ferdinando Saracco

IL POST HOLDER DI AREA:
OPERATIONAL SERVICES MANAGER: Enrico Parrilla
PASSENGER EXPERIENCE MANAGER: Sabrina Milello
PM PROGETTAZIONE: Ferdinando Saracco

Approvazione **ENAC:**